

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire R 03 042	POUR SUITE À DONNER	voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/FR2004/000873	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 08/04/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (<i>jour/mois/année</i>) 08/04/2003

Déposant

RHODIA CHIMIE

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 5 feuillets.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale**, (le cas échéant), voir le cadre n° I.

2. **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure des **dessins à publier avec l'abrégé** est la figure n° _____

proposée par le déposant.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/000873
--

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C08G18/70 C08G18/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C09J C08G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 745 577 A (RHONE POULENC CHIMIE) 5 septembre 1997 (1997-09-05) revendications 1-17 pages 4-5; exemples 1-12 ----- WO 99/10402 A (NABAVI MINOU ; REVELANT DENIS (FR); BERNARD JEAN MARIE (FR); CORBET JE) 4 mars 1999 (1999-03-04) pages 13-19; revendications 31-57 page 31, alinéa 2 - page 32; exemple tous -----	1-9
X	FR 2 760 242 A (RHONE POULENC CHIMIE) 4 septembre 1998 (1998-09-04) page 8, ligne 30 - page 11; revendication 1 page 13, ligne 21 - page 16, ligne 5 exemple tous -----	1-9
Y	-----	1-9



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

06/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Dury, O

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/000873

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	WO 01/05861 A (CHARRIERE EUGENIE ; GRANIER VINCENT (FR); RHONE POULENC CHIMIE (FR)) 25 janvier 2001 (2001-01-25) revendications 13-31 page 6, ligne 1 - page 9, ligne 2 page 15, ligne 11 - page 17, ligne 7; exemple tous -----	1-9
Y	WO 99/07765 A (CHARRIERE EUGENIE ; RANDU STEPHANE (FR); REVELANT DENIS (FR); BERNARD) 18 février 1999 (1999-02-18) cité dans la demande le document en entier -----	1-9
Y	WO 99/55756 A (CHARRIERE EUGENIE ; REVELANT DENIS (FR); BERNARD JEAN MARIE (FR); RHON) 4 novembre 1999 (1999-11-04) cité dans la demande le document en entier -----	1-9

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No	
PCT/FR2004/000873	

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 2745577	A	05-09-1997	FR 2745577 A1 AU 1930397 A BR 9707712 A CA 2247182 A1 CN 1215415 A DE 815153 T1 EP 0815153 A1 ES 2140361 T1 WO 9731960 A1 HU 9900936 A2 JP 2000506195 T US 2003158328 A1 US 2001021746 A1 ZA 9701768 A		05-09-1997 16-09-1997 06-04-1999 04-09-1997 28-04-1999 06-04-2000 07-01-1998 01-03-2000 04-09-1997 28-07-1999 23-05-2000 21-08-2003 13-09-2001 28-08-1998
WO 9910402	A	04-03-1999	FR 2767836 A1 FR 2772385 A1 FR 2770846 A1 AT 242282 T AU 757895 B2 AU 9079798 A BR 9812031 A CA 2303133 A1 DE 69815358 D1 DE 69815358 T2 EP 1007579 A1 ES 2205540 T3 WO 9910402 A1 US 2003149168 A1 ZA 9807725 A		05-03-1999 18-06-1999 14-05-1999 15-06-2003 13-03-2003 16-03-1999 26-09-2000 04-03-1999 10-07-2003 29-04-2004 14-06-2000 01-05-2004 04-03-1999 07-08-2003 28-02-2000
FR 2760242	A	04-09-1998	FR 2760242 A1 AU 6736298 A BR 9807630 A CA 2281643 A1 CZ 9903082 A3 EP 0963391 A1 WO 9838231 A1 JP 2001518128 T PL 335367 A1 US 6528610 B1		04-09-1998 18-09-1998 22-02-2000 03-09-1998 15-12-1999 15-12-1999 03-09-1998 09-10-2001 25-04-2000 04-03-2003
WO 0105861	A	25-01-2001	FR 2797204 A1 AU 6578100 A WO 0105861 A1		09-02-2001 05-02-2001 25-01-2001
WO 9907765	A	18-02-1999	FR 2767328 A1 FR 2779142 A1 AU 757808 B2 AU 9075898 A BR 9811904 A CA 2301071 A1 EP 1003802 A1 WO 9907765 A1 US 2004106762 A1 ZA 9807209 A		19-02-1999 03-12-1999 06-03-2003 01-03-1999 15-08-2000 18-02-1999 31-05-2000 18-02-1999 03-06-2004 14-02-2000
WO 9955756	A	04-11-1999	FR 2777894 A1		29-10-1999

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000873

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9955756	A	AU 769531 B2	29-01-2004
		AU 3425499 A	16-11-1999
		BR 9909873 A	19-12-2000
		CA 2326235 A1	04-11-1999
		EP 1073686 A1	07-02-2001
		WO 9955756 A1	04-11-1999